Monique Cerro
Thierry Baruch

Enduits terre & leur décor, mode d'emploi

© Groupe Eyrolles, 2011
ISBN : 978-2-212-12813-0
EYROLLES

- le filtrage ; il est nécessaire dans certains cas, comme une terre trop humide, contenant beaucoup de cailloux, une terre trop argileuse formant des blocs compacts, etc.

Terre en vrac, trop humide pour être tamisée et contenant beaucoup de cailloux.

Terre très argileuse, qui fait des blocs très compacts, impossibles à tamiser. Il faut donc la faire fondre. On casse les blocs à la massette, voire à la masse pour les cas extrêmes, pour obtenir des blocs les plus petits possible.

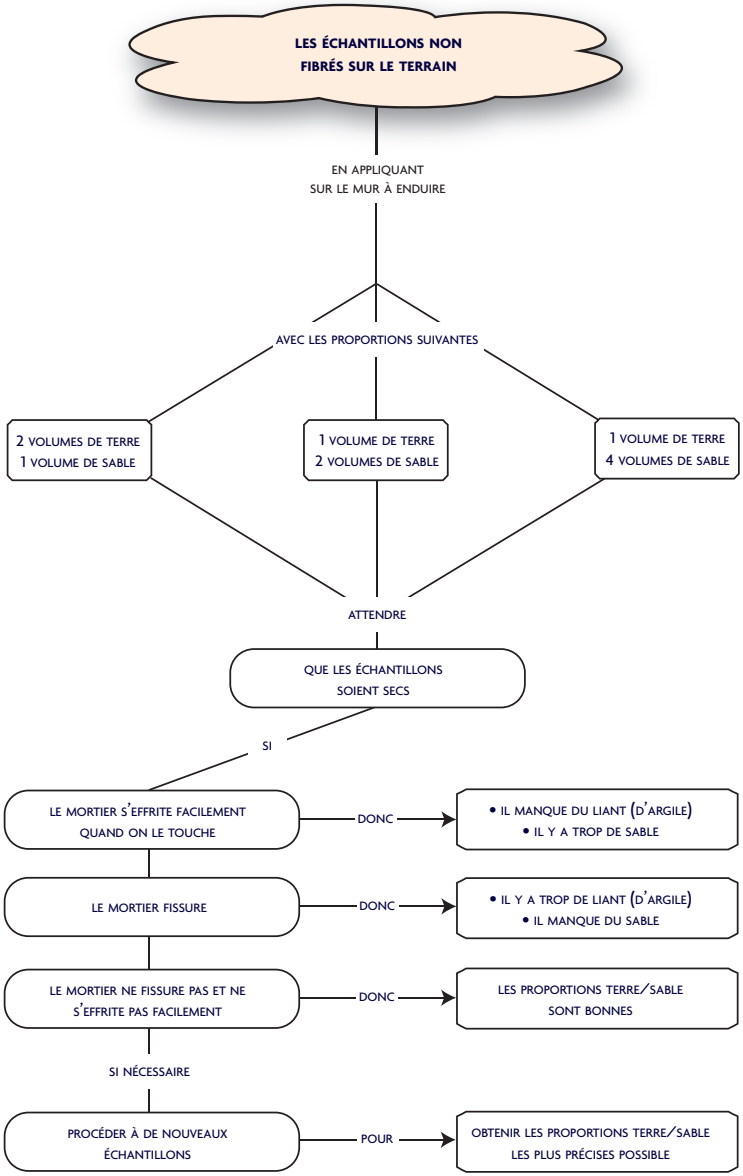
Quelle que soit la terre à filtrer, on a le choix entre la passer au malaxeur ou à la bétonnière. Dans un cas comme dans l'autre, on lui ajoute de l'eau jusqu'à obtenir une pâte onctueuse. Puis on verse le tout à travers un tamis à mailles larges via une grosse poubelle.

On malaxe la terre de façon à bien séparer les cailloux de la terre. On peut récupérer les cailloux encore bien enrobés de terre et les repasser à la bétonnière pour obtenir un lait de terre à utiliser pour un gobetis, par exemple.

Pour les formulations

La terre que vous obtenez est une terre en pâte compactée par l'eau qu'elle contient. Lors de la mise en œuvre dans les enduits, divisez par deux les volumes de terre de la formulation que vous auriez faite avec de la terre sèche ou tamisée.

Les échantillons non fibrés


LES ÉCHANTILLONS NON FIBRÉS SUR LE TERRAIN
EN APPLIQUANT SUR LE MUR À ENDUIRE
AVEC LES PROPORTIONS SUIVANTES
2 VOLUMES DE TERRE 1 VOLUME DE SABLE
1 VOLUME DE TERRE 2 VOLUMES DE SABLE
1 VOLUME DE TERRE 4 VOLUMES DE SABLE
ATTENDRE
QUE LES ÉCHANTILLONS SOIENT SECS
SI
LE MORTIER S'EFFRITE FACILEMENT QUAND ON LE TOUCHE
DONC
• IL MANQUE DU LIANT (D'ARGILE)
• IL Y A TROP DE SABLE
LE MORTIER FISSURE
DONC
• IL Y A TROP DE LIANT (D'ARGILE)
• IL MANQUE DU SABLE
LE MORTIER NE FISSURE PAS ET NE S'EFFRITE PAS FACILEMENT
DONC
LES PROPORTIONS TERRE/SABLE SONT BONNES
SI NÉCESSAIRE
PROCÉDER À DE NOUVEAUX ÉCHANTILLONS
POUR
OBTENIR LES PROPORTIONS TERRE/SABLE LES PLUS PRÉCISES POSSIBLE

On applique donc les échantillons, après humidification du mur, sur trois parties distinctes mais proches. Le séchage peut prendre plusieurs jours.